

Systematiek en verspreiding der dieren

ROOFVOGEL HAD JUIST EEN SLANGETJE OP . . .

Het aantal levende diersoorten dat men momenteel op de wereld kent, bedraagt ongeveer een miljoen.

Het is duidelijk dat de ordening en de rangschikking van deze overvloed van soorten, waarvan meer dan de helft uit insecten bestaat, met allerlei natuurfilosofische en andere problemen te maken heeft. De wetenschap die zich daarmee bezig houdt, heet diersystematiek. De vele diersoorten zijn niet gelijkmatig over de wereld verspreid. De dierenwereld van Brazilië is anders dan die van Australië of die van Nederland. De studie van de verspreiding der dieren, of diergeografie (zoögeografie) is nauw verbonden met de diersystematiek. Om deze wetenschap te beoefenen heeft men een rijk voorzien museum en een uitgebreide bibliotheek nodig.

De beoefening van de systematiek en de verspreiding der dieren is aan de Vrije Universiteit mogelijk, dankzij de medewerking van en de goede samenwerking met het Zoölogisch Museum van de Universiteit van Amsterdam. Daar vindt ondergetekende voor zijn studenten, promovendi, assistenten en zichzelf een zodanige gastvrijheid, dat wij allen in het bij uitstek internationale bestel van dit deel van de dierkunde op behoorlijke wijze kunnen medespelen. De werkruimten zijn er krap en erg ouderwets, vooral in vergelijking met ons eigen nieuwe laboratorium, maar de wetenschappelijke bedrijvigheid is er niet geringer onder.

Het bijeen brengen van de collectie, die thans vele honderdduizenden geprepareerde grote en kleine dieren omvat, is reeds vóór 1838 begonnen en is met name gedurende de gehele vorige eeuw nauw met de werkzaamheden van „Artis” verbonden geweest.

Als regel, doch lang niet uitsluitend, proberen wij onze problemen toe te passen op de vogels. Wij worden daarom allemaal wel ornithologen genoemd. Ons werk wordt in grote lijnen in twee richtingen beoefend: onderzoekingen over (1) zeevogels en (2) roofvogels en uilen.

*Prof. dr. K. H. Voous,
bijgestaan door zijn assistente,
bezig met het
onderzoek van diersoorten*

